Index of Claims

Application/Control	No
Application/Control	NO.

10/528,400

Edward F. Landrum

Applicant(s)/Patent under Reexamination SIEKE ET AL.

Examiner

Art Unit

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

3724

			_				J		L									ı										_				
		_					_			_	1			_			_		_			٦.			_		_				_	
Cla	ıım	├-	_	_	_	Date	e_	_	_	_	ł	Cla	ım	_	_	_	ᆛ	ate	,	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	Dε	te	_	_	Н
Final	Original	5/1/09										Final	Original	5/1/09									Final	Original								
	1	-	Н	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	1		51	Ξ	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		$^{+}$	+	1	\vdash	101		$^+$	+	+	+	\vdash	Н	Н
_	2	-	Н	_		\vdash	-	\vdash	1-	_	1	_	52	-	Н	7	\dashv	\dashv		$^{+}$	+	1	-	102		$^+$	+	+	+-	+-	Н	Н
_	3	-	Н	$\overline{}$	Н	-	-	\vdash	✝	-	1	-	53	Ξ	\vdash	_	\neg	\neg	\neg	\neg	+	1	\vdash	103		\neg	$^{+}$	$^{+}$	+-	1	Н	Н
_	4		П	_	П		\vdash	\vdash	$^{-}$	Т	1		54	▔	\neg	\neg	\neg	\neg	П	\neg	\top	1	$\overline{}$	104		\neg	十	\top	+		$\overline{}$	П
	5	-	П	Т	П	П	П	Т	Т	Г	1		55	-	\Box	\neg	\neg	┪	П	\neg	\top	1	$\overline{}$	105		\neg	T	\neg	╅			П
	6	-	П		П	Г	Т	Т	Т	Г	1		56	V	П	╗	П	╛	П	T	\top	1		106		\neg	T	\top	т	Т		П
	7		П		П		П	П	Т		1		57	-	П	\neg	П	╗	П	\neg	Т	1		107		\neg	т	Т	Т			П
	8	-]		58	Ν]		108			Т		Т			
	9]		59	Ν								1		109			Т	\top				
	10							Г	Г		1		60	И		П		П			\top	7		110		\neg	Т	Т	Т	П		
	11							L	Γ]		61	Ν						I		1		111		\Box				Γ		
	12						┖	┖			Į		62	Ν	Ц	╝		_]		[1		112					1	┸		Ш
	13						_	_	1		Į		63	Ν	Ц	_		_		1		1	\vdash	113			_	1		┖		Ц
_	14		ш	Ľ	ш	L	L	L	1	\vdash	Į		64	ш	Ц	_	Ц	_	Ш	4	1	1	\vdash	114		_	1	1	1	L	Ц	Ш
	15	·	Ш	_	ш	╙	╙	┺	╙	_	Į	_	65	ш	Ц	4	Ц	_	Ш	4	4	1	⊢	115	Ш	4	4	4	\perp	+	Ш	Ш
	16	·	Ш	_	ш	_	╙	┖	╙	_	Į		66		\perp	_	Ш	_		_	_	1		116		_	_	_	_	_	Ш	Ш
	17	-				_	╙		┡		Į		67		Н	_	Ц	_		4	+	4	_	117		\rightarrow	+	4	+	_	Ш	Ш
	18	Ŀ	Ш	_	ш	_	⊢	_	┺	_	Į		68		Н	_	Н	_		4	+	4	_	118		\rightarrow	+	4	+	┺	Ш	Ш
	19	-					┡		┡		Į		69		Н	_	Ц	_		4	+	4	_	119		\rightarrow	4	4	+	_		Ш
	20	-	Ш	_	ш	_	╙	_	╙	_	Į		70		\perp	_	Н	_	Ш	_	_	4	_	120		\rightarrow	4	4	+	-	ш	Ш
	21	-	Ш		ш	_	╙	_	╙		Į		71		\perp	_	Н	_		_	_	4	_	121		_	4	_	+	-	Ш	Ш
	22	Ŀ	Ш		ш		⊢	_	⊢		Į	_	72		\perp	_	\perp	_	Н	_	_	4		122		_	+	+	+	-	Ш	Н
	23	ŀ	Ш		ш	_	⊢		⊢		Į		73		ш	_	\perp	_	Н	-	_	4		123		-	+	+	+	-	Ш	Н
	24	ŀ	Н		Н	⊢	⊢	┡	⊢	_	ł	-	74		Н	\dashv	Н	\dashv	Н	+	+	4	_	124		+	+	+	+	+	Н	Н
	25	ŀ	Ш		ш		⊢	-	⊢		ł		75		Н	4	Н	_		+	_	4	_	125		+	+	+	+	-	Ш	Н
	26 27	ŀ	Н		Н	_	⊢	⊢	⊢	H		-	76 77		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	Н	-	+	4	_	126 127		+	+	+	+	+	Н	Н
			Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	H	1	-			Н	\dashv	Н	\dashv	Н	+	+	4	⊢			+	+	+	+	+	Н	Н
	28	÷	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	-	78 79	Н	Н	\dashv	Н	\dashv	Н	+	+	4	-	128	-	+	+	+	+	+	Н	Н
	29 30	:	Н	_	Н	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	\vdash	80	_	\vdash	\dashv	+	\dashv	Н	\rightarrow	+	-	\vdash	129 130		+	+	+	+	+	Н	Н
	31		Н	_	Н	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	1	-	81		Н	\dashv	Н	\dashv	Н	+	+	┨	-	131		+	+	+	+	+	Н	Н
_	32	ŀ:	Н	_	Н	\vdash	⊢	+	⊢	⊢	ł	\vdash	82	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	Н	\rightarrow	+	┨	⊢	132		+	+	+	+	+	Н	Н
_	33	÷	Н	-	Н	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢	1	-	83	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\rightarrow	+	┨	⊢	133		+	+	+	+-	+	Н	Н
-	34	¥	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	+	-	1	\vdash	84	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	\vdash	+	+	+	\vdash	134	\vdash	+	+	+	+-	+	\vdash	Н
_	35	Ť	Н	\vdash	Н	\vdash	1	+	+-	-	1	\vdash	85	-	Н	-	\dashv	\dashv	\vdash	+	+	+	\vdash	135		+	+	+	+-	+-	\vdash	Н
_	36	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	+	+	+	-	1		86	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	+	+	1	\vdash	136	\vdash	+	+	+	+-	+-	\vdash	Н
_	37	Ý	Н	\vdash	Н	\vdash	-	-	+	-	1	\vdash	87	\vdash	H	-	\dashv	\dashv	\vdash	+	+	1	\vdash	137	\vdash	+	+	+	+-	+	Н	Н
_	38	v	Н	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	+	1	1	\vdash	88	Н	H	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+	+	1	\vdash	138		+	+	+	+-	+	Н	Н
_	39	÷	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+-	Η-	1	\vdash	89	Н	Н	-	Н	-	Н	+	+	1	\vdash	139		+	+	+	+	+	Н	Н
	40	V	Н	-	Н	Н	Н	H	+	-	1	\vdash	90	-	H	-	\dashv	\dashv	Н	+	+	1	-	140		$^{+}$	+	+	+	+	Н	Н
_	41	÷	Н	-	Н	-	⊢	t	 -	1-	1		91	Н	\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv	+	1	\vdash	141	\vdash	+	+	+	+-	+-	Н	Н
_	42	÷	Н	⊢	Н	⊢	 -	t-	+-	⊢	1		92	Н	H	-	\vdash	-1	\vdash	+	+	1	-	142	\vdash	+	+	+	+-	+-	Н	Н
	43		Н	Н	Н	Н	Н	T	t	Н	1		93	Н	H	\dashv	\dashv	-	Н	$^{+}$	+	1		143	Н	$^{+}$	+	+	+	T	Н	Н
	44		Н	Н	Н	\vdash	1	t	t	т	1		94	Н	H	7	\forall	_	Н	+	+	1	\vdash	144		$^{+}$	+	+	+	t	Н	Н
	45		Н			-	t	T	T	\vdash	1		95		H	\dashv	\dashv	\dashv		$^{+}$	+	1		145		\rightarrow	+	+	+	t		Н
	46	V	Н		Н	-	-	\vdash	\vdash	-	1		96		H	\dashv	\forall	\dashv		$^{+}$	+	1		146		$^+$	+	+	$^{+}$	$^{-}$	\vdash	Н
	47	V	Н								1		97		\vdash	7	\vdash		\vdash	$^{+}$	+	1		147		$^{+}$	+	+	+	†		Н
	48	v	Н			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		98	Н	\vdash	7	\vdash	\dashv	\vdash	$^{+}$	+	1		148	\vdash	\pm	+	+	$^{+}$	\vdash	Н	Н
	49	V	Н	Т	Н	-	-	т	1	\vdash	1		99	т	\vdash	╛	\dashv	\dashv	\vdash	$^{+}$	+	1	-	149		\top	+	+	$^{+}$	\top	Н	Н
_	50	ì	Н	Т	Н	-	-	т	1	\vdash	1		100	Н	\vdash	_	\forall	\dashv	\vdash	$^{+}$	+	1	-	150		\top	+	$^{+}$	+	$^{-}$	\vdash	Н